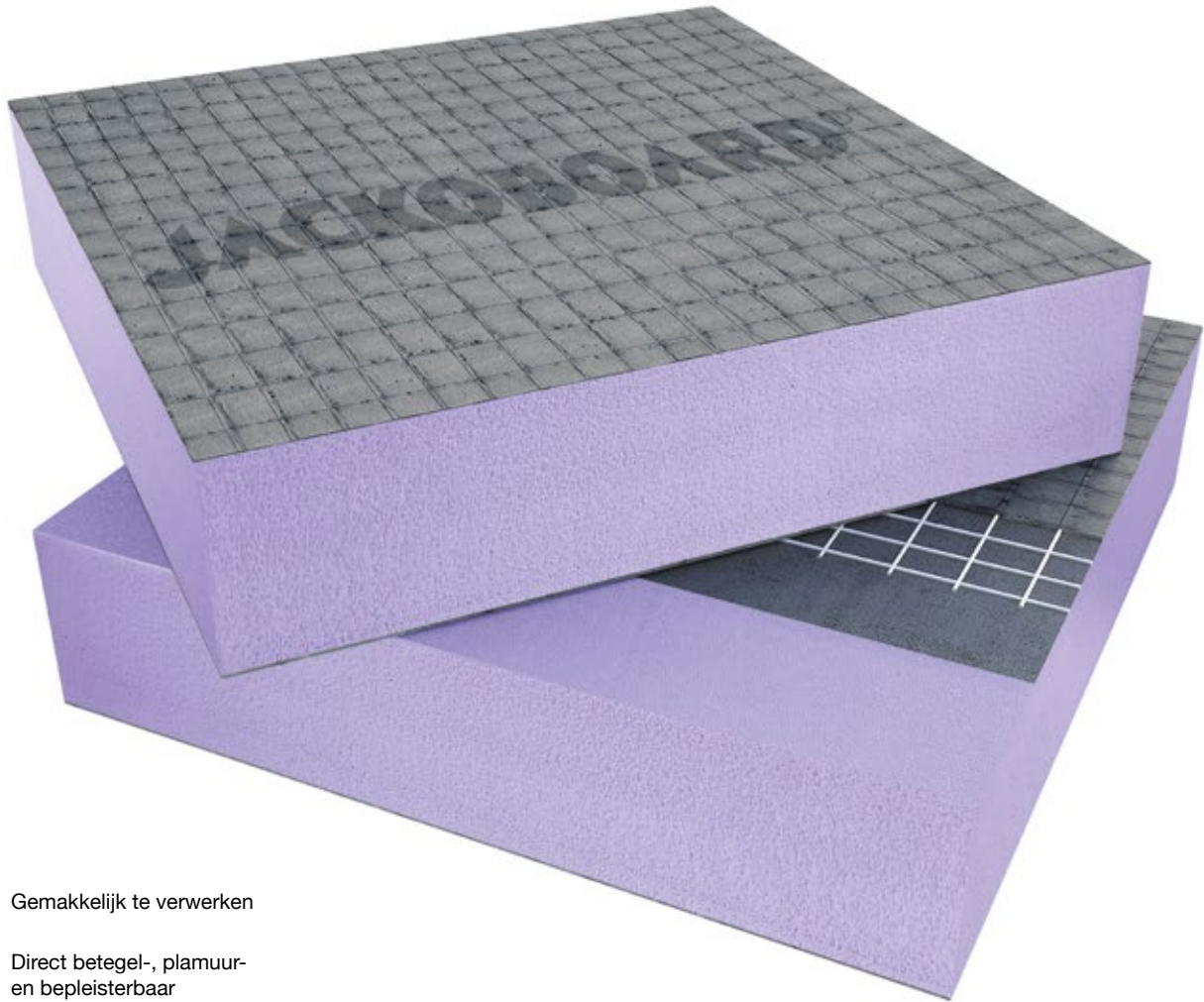


# JACKBOARD®

Bouw- en tegelementen voor creatieve badkamervormgeving.





Gemakkelijk te verwerken



Direct betegel-, plamuur-  
en bepleisterbaar



Waterafstotend



Gering gewicht  
ca. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



Optimale warmte-isolerende eigenschappen  
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



Hoge druksterkte  
> 300 kPa



Met keuringscertificaat van bouw-  
en woningtoezicht in Duitsland (abP)



voor ruimtes met een hoge vochtbelasting  
(belastingsklasse A1 en A2)

Dankzij hun kern van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim met een versterkte, gemodificeerde mortellaag aan beide zijden zijn de JACKOBOARD® bouw- en tegelementen de ideale ondergrond voor alle soorten tegels en pleisterwerk. De oppervlakken van het JACKOBOARD®-systeem leveren een krachtige hechtbasis en kunnen op nagenoeg iedere ondergrond worden verwerkt. Ze zijn waterafstotend, warmte-isolerend, licht en sterk.



JACKON Insulation GmbH

## Ideeën om op te bouwen. Eenvoudig en efficiënt.

Al meer dan 25 jaar is JACKON Insulation GmbH in heel Europa succesvol als producent van hoogwaardige isolatiematerialen en bouw- en tegelementen van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim (XPS). Door de ontwikkeling van innovatieve materialen als JACKODUR® thermische isolatie, JACKOBOARD® bouw- en tegel-elementen en JACKOCARE® binnenisolatie hebben wij ons in een zeer sterke concurrerende markt toekomstgericht opgesteld. Door de permanente verbetering van onze producten en de continue ontwikkeling van innovatieve oplossingen is een vertrouwenwekkende samenwerking met onze klanten ontstaan. Tegenwoordig behoren wij tot de meest innovatieve ondernemingen binnen de branche.

Wij, JACKON Insulation GmbH, staan voor:

- hoogwaardige en duurzame producten - te beginnen met de zorgvuldige selectie van onze grondstoffen via de keuze van onze leveranciers tot aan de ontwikkeling van energie-efficiënte producten.
- uitgebreid advies en een goede begeleiding van onze klanten door onze verkoopafdeling alsmede onze toepassingstechniek.

Met JACKOBOARD® hebben wij een veelzijdig inzetbaar en gemakkelijk verwerkbaar bouw- en tegelement ontwikkeld. De kwaliteit en montagevriendelijkheid van de JACKOBOARD® producten staan hierbij op de voorgrond. Om de kwaliteit duurzaam te waarborgen en tegelijkertijd klantgerichtheid te optimaliseren, blijven onze ingenieurs de JACKOBOARD® bouw- en tegelementen voortdurend innoveren. Europa's verwerkers en planners weten met name de uitstekende materiaaleigenschappen, de veelzijdige toepassingsmogelijkheden en de eenvoudige, creatieve en praktijkgerichte verwerking van JACKOBOARD® te waarderen.

De JACKOBOARD® bouw- en tegelementen - veelzijdig en perfect op elkaar afgestemd.



A

### JACKOBOARD® Plano

De hoogwaardige 'allrounder'. Voor wanden, vloeren, badombouwen of meubelconstructies. Met het bouw- en tegelement JACKOBOARD® Plano is alles mogelijk.

C

B

### JACKOBOARD® Flexo/Flexo Plus

Buigzaam en flexibel. Met de vormbare bouw- en tegelementen kunnen ronde vormen heel eenvoudig worden gerealiseerd.

D

Ons complete JACKOBOARD® assortiment vindt u onder:  
[www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)



### JACKOBOARD® Aqua

Douche-elementen voor barrièrevrije inloofdouches.  
Verkrijgbaar in de meest uiteenlopende uitvoeringen.

### JACKOBOARD® Wabo

De eenvoudige en snelle oplossing om badkuipen  
van een ombouw te voorzien.

E

### JACKOBOARD® Canto

Kant-en-klaar element voor het wegwerken  
van buizen en leidingwerk.

F

### JACKOBOARD® Sabo

Montageset voor het bekleden van een wandcloset  
inbouwreservoir.

# Innovatieve oplossingen voor de binnenafwerking.



Gemakkelijk te verwerken



Direct betegel-, plamuur- en bepleisterbaar



Waterafstotend



Gering gewicht  
ca. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



Optimale warmte-isolerende eigenschappen  
 $\lambda_D=0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



Hoge druksterkte  
> 300 kPa

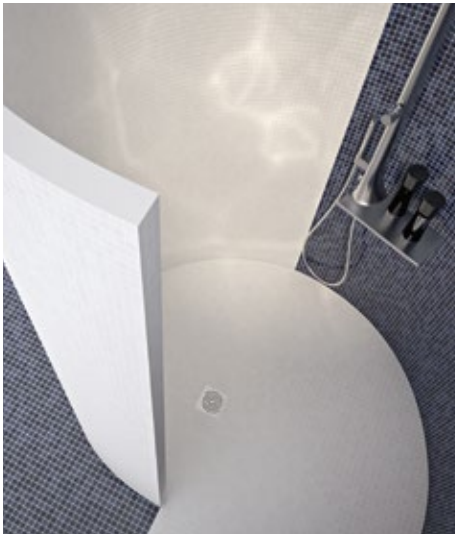


Met keuringscertificaat van bouw- en woningtoezicht in Duitsland (abP)



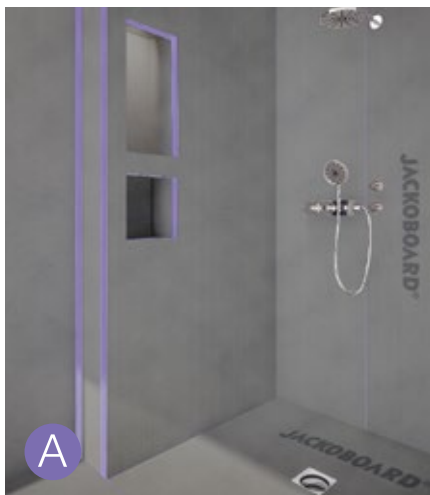
voor ruimtes met een hoge vochtbelasting (belastingsklasse A1 en A2)

Bij de planning van een nieuwe badkamer of de renovatie van oude badkamers met de JACKOBOARD® bouw- en tegelementen worden ideeën eenvoudig en duurzaam in praktijk gebracht. Of het nu gaat om wand- en vloeropbouw, scheidingswanden, aflegvlakken, wastafels, drempelvrije doucheruimten, badoplossingen of speciale meubelinrichtingen, JACKOBOARD® biedt voor elk idee een duurzame oplossing met de allerhoogste productkwaliteit!





Voorzetwanden met achterliggende verlichting, scheidingswanden of speciale meubeldesigns - met JACKOBOARD® worden geen grenzen gesteld aan uw creativiteit.







JACKOBOARD®  
Plano



Het hoogwaardige  
allround bouw- en  
tegelement voor vele  
toepassingsgebieden.

Wanden, vloeren, wandbekledingen, meubelconstructies of specifieke bouwelementen: de veelzijdigheid van het bouw- en tegelement JACKOBOARD® Plano is uniek. Of het nu om complete badkamers, specifieke wastafelcomposities, douche-installaties of bijzondere en afzonderlijke exemplaren gaat, met JACKOBOARD® Plano worden ideeën concreet. De bouw- en tegelementen kunnen in elke gewenste vorm en maat worden gebracht.

Dankzij de verschillende diktes hebt u met deze platen grenzeloze creatieve toepassingsmogelijkheden voor wanden, vloeren en constructies. Zij kunnen op nagenoeg alle soorten ondergronden worden verwerkt en kunnen door hun eenvoudige verwerking alle uitdagingen aan.

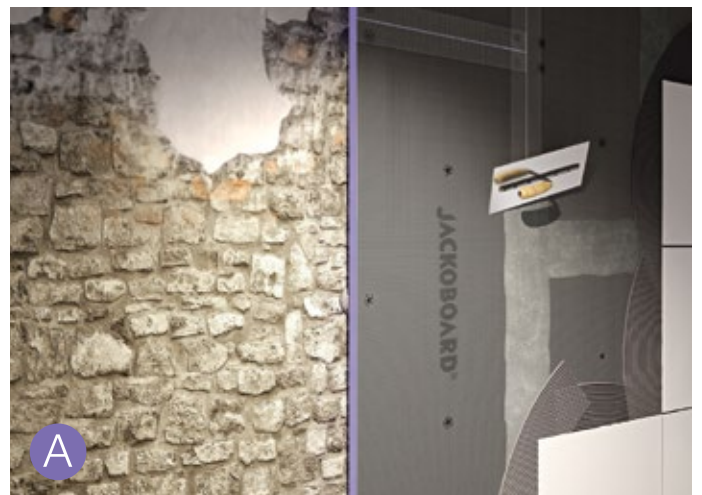
„Wat te doen bij halfhoog betegelde wanden?“

„Wat doen we met de oude wandbetegeling?“



Hoe de staat van de ondergrond ook is, JACKOBOARD® Plano is dé oplossing voor de sanering van badkamers. Deze vragen worden bij de badkamerrenovatie vaak gesteld. JACKOBOARD® Plano heeft hierop een eenvoudig antwoord. Met de JACKOBOARD® bouw- en tegелеlementen kunnen oneffen wanden vlak worden gemaakt en worden rechte, gelijkmatige oppervlakken tot stand gebracht. In combinatie met de metalen JACKOBOARD® slagpennen kunnen de JACKOBOARD® bouw- en tegелеlementen ook op niet draagkrachtige, oude wandbekledingen worden ingezet. Door de metalen slagpennen worden de bouw- en tegелеlementen duurzaam aan de ondergrond verankerd en vormen ze een veilige en draagkrachtige ondergrond voor betegeling.

Oneffen wand





# JACKOBOARD® Plano



Niet-draagkrachtige wand



Montage op minerale ondergronden





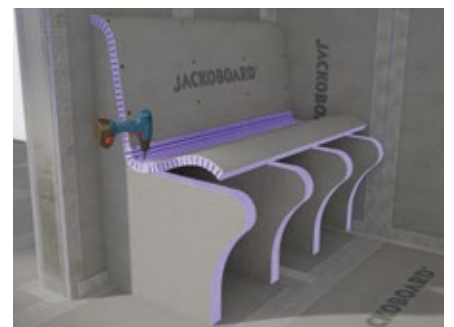
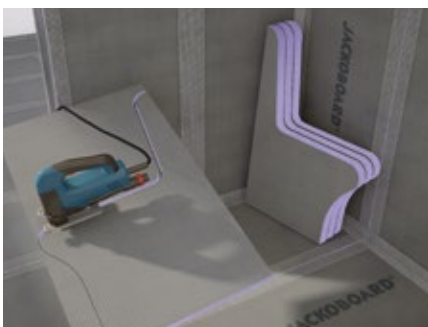
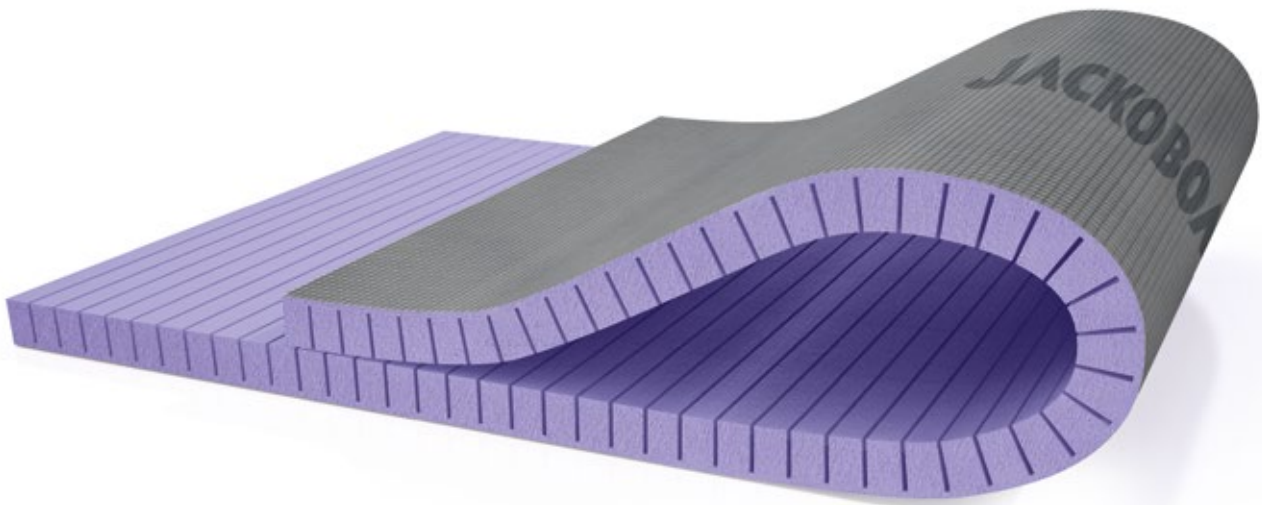


## JACKOBOARD® Flexo Plus

### De flexibele bouw- en tegelementen voor vrije vormgeving.

Met JACKOBOARD® Flexo en Flexo Plus kunt u specifieke vormen geheel naar wens realiseren. Met Flexo kunnen heel eenvoudig licht afgeronde elementen tot stand worden gebracht en voor bijzonder scherpe hoeken biedt Flexo Plus maximale speelruimte voor uw ideeën.

Dankzij de oppervlaktegroeven kunnen JACKOBOARD® Flexo en Flexo Plus in elke gewenste vorm worden gebracht.



JACKOBOARD®

Wabo



De snelle oplossing om badkuipen van een ombouw te voorzien.

Met JACKOBOARD® Wabo monteert u in enkele stappen een betegelbare ombouw rond uw bad. Extra verhogingen, zitgedeelten en treden evenals aflegvlakken rondom het bad kunnen eenvoudig van JACKOBOARD® Plano worden vervaardigd.



# JACKOBOARD® Sabo

## De 'kant-en-klare- bekleding' voor wc-wandelementen.

Monteren, klaar! JACKOBOARD® Sabo is een compleet montageset voor het bekleden van wc-elementen. De uitgefreesde gaten in de bekledingsplaat zijn passend voor alle gangbare toiletaansluitingen. Ondanks zijn geringe gewicht is JACKOBOARD® Sabo drukvast en is het probleemloos bestand tegen de druklasten van het hangende toilet.



# Barrièrevrije inloopdouches.



Hoge druksterkte  
> 300 kPa



Direct betegelbaar



Betegelbaar



Waterafstotend



Rolstoeltoegankelijk



Geringe  
opbouwhoogte



CNC-gefreesd afschot



Met keuringscertificaat van bouw-  
en woningtoezicht in Duitsland (abP)

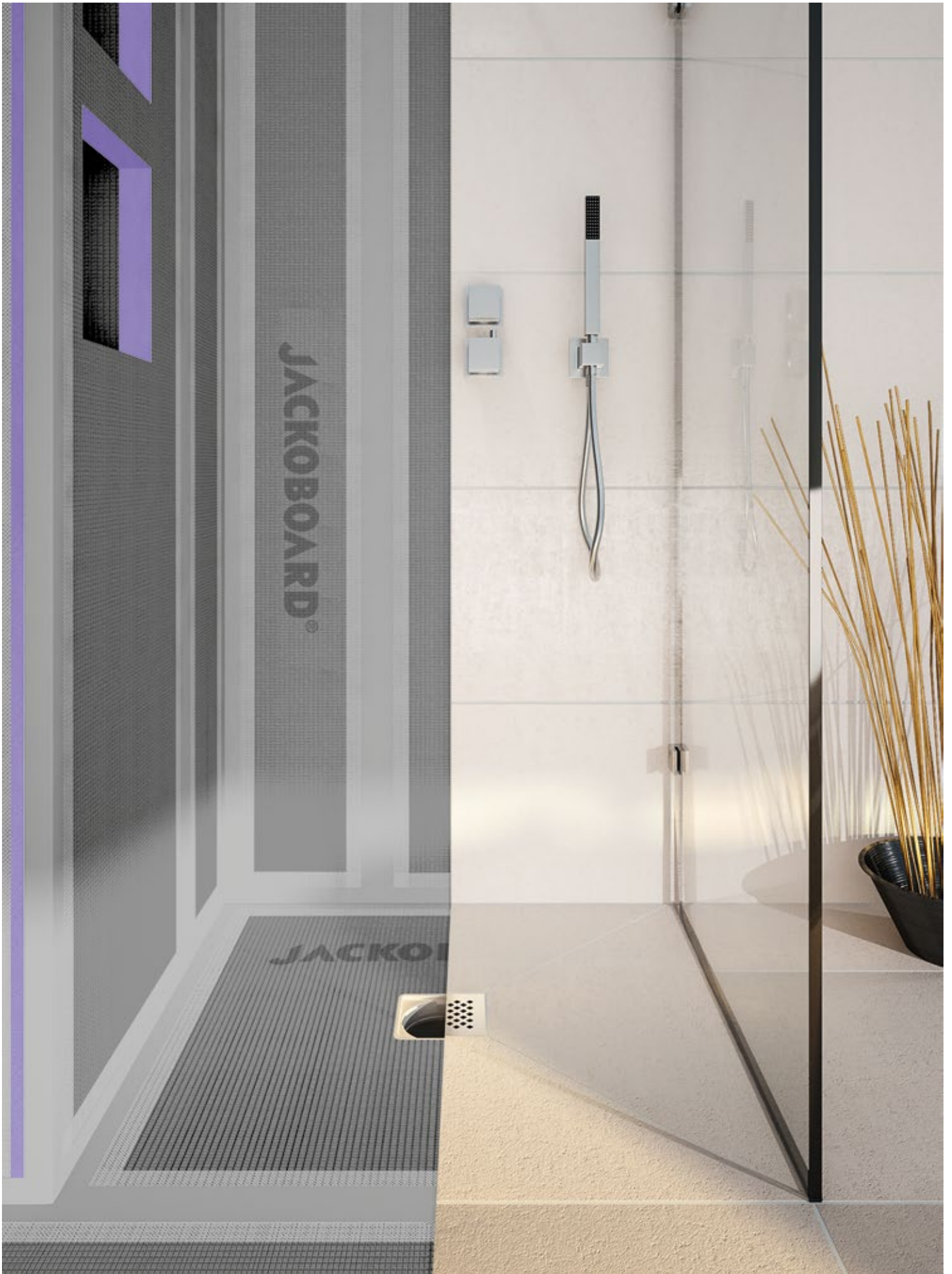


Hoge afvoercapaciteit > 0,90 l/s

JACKOBOARD® Aqua douche-elementen overtuigen niet alleen door hun functionaliteit – ze vormen tegelijkertijd een indirect designelement. Gelijkvloerse doucheruimtes kunnen daardoor niet alleen praktisch, maar ook esthetisch worden uitgevoerd. Dit is een zeer gewilde combinatie in de moderne badkamerarchitectuur, want de badkamer is al geruime tijd niet langer uitsluitend een functionele ruimte, maar een plek om prettig te vertoeven en te ontspannen. En dat kan het beste in een stijlvolle omgeving.









## Barrièrevrije douche-elementen voor elke ruimtegeometrie.

Rechthoekig, vierkant of in halfronde vorm, gecentreerd in de ruimte, aan de wandzijde of in de hoek geplaatst: de JACKOBOARD® Aqua douche-elementen hebben voor elk ruimteaanbod de ideale oplossing en kunnen heel eenvoudig met de JACKOBOARD® bouw- en tegelementen tot een complete douche worden afgewerkt.



Alle Aqua douche-elementen kunnen direct worden betegeld en beschikken over een ingewerkt afschot. Behalve in de standaardafmetingen is JACKOBOARD® Aqua op aanvraag ook verkrijgbaar in talrijke op maat gemaakte formaten en vormen. De afvoerpositie kan vrij worden gekozen.

Rvs-rooster, oppervlak geborsteld

Sifon/stankafsluiter

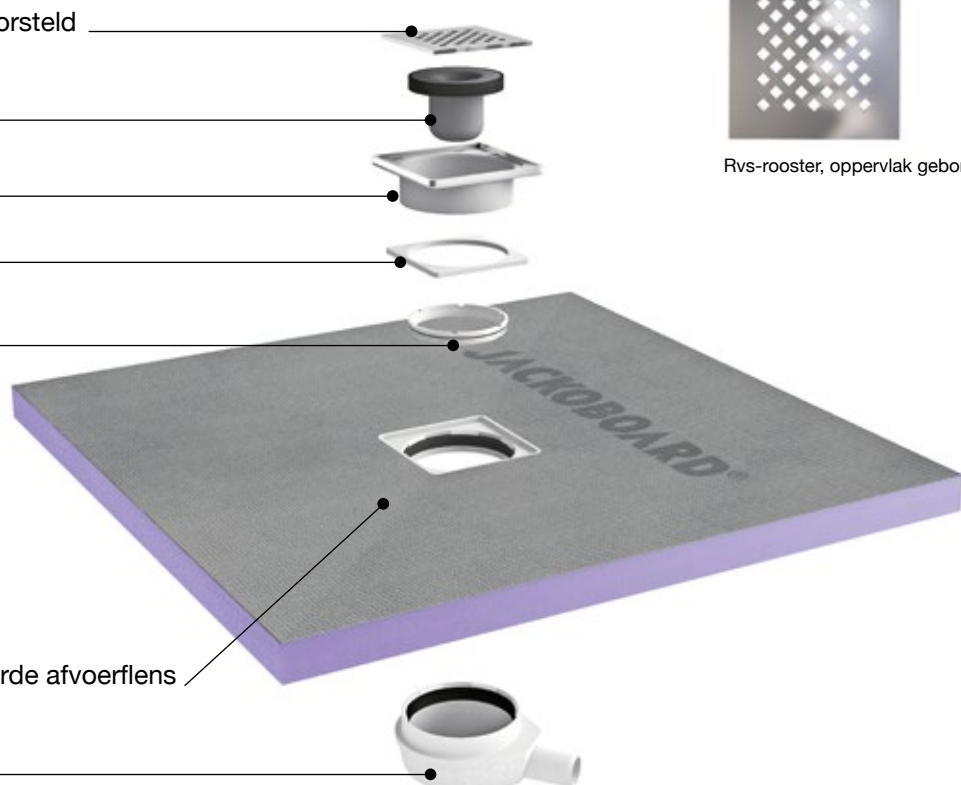
Opzetstuk voor rooster

Ophoogring

Inlegging

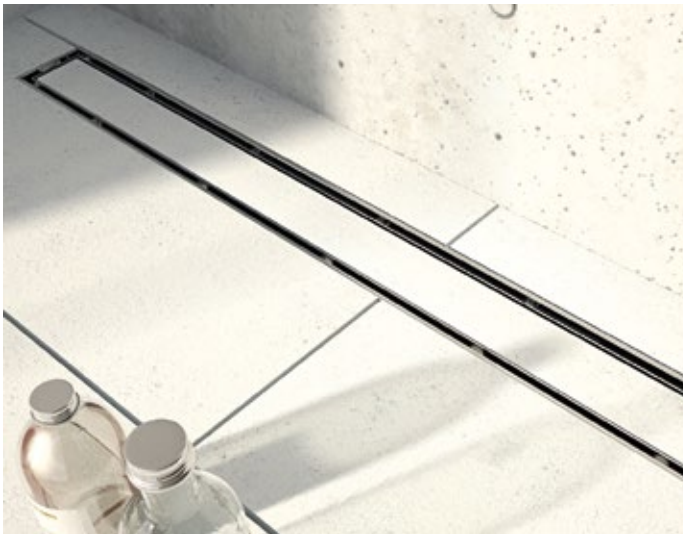
JACKOBOARD® Aqua  
douche-element geïntegreerde afvoerflens

Afvoer horizontaal



Rvs-rooster, oppervlak geborsteld.



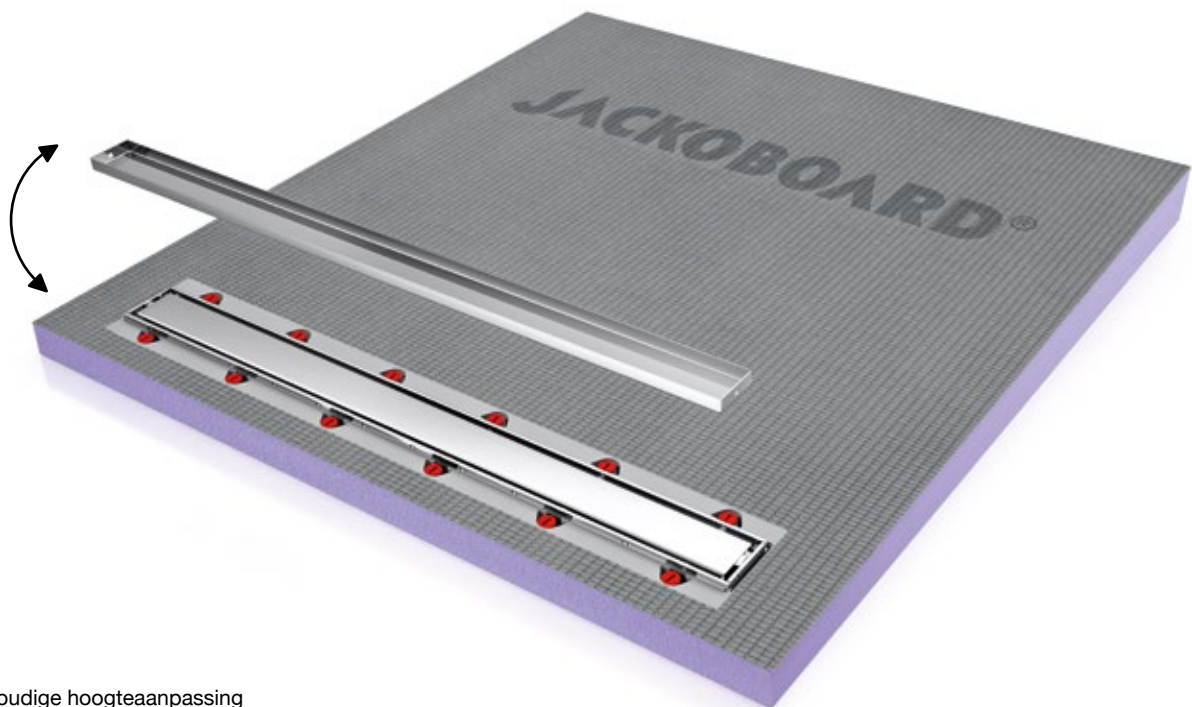



## JACKOBOARD® Aqua Line pro

### Douche-element met een (in hoogte) verstelbare afvoer.

Het nieuwe douche-element combineert alle eigenschappen die in de badkamer- en sanitairbranche worden geëist: geïntegreerd afschot, hoge afvoercapaciteit tot 1,05 l/s in combinatie met een geringe opbouwhoogte, in hoogte verstelbare afvoer voor tegeldiktes van 6 tot 21 mm, stijlvol uiterlijk en in diverse afmetingen, vormen en gootlengtes verkrijgbaar.

Het bijzondere: de goot blijft ofwel zichtbaar in stijlvol geborsteld rvs of het rvs-rooster wordt gedraaid en betegeld. De goot is dan niet langer zichtbaar en verdwijnt volledig in het tegeloppervlak van de douchevloer.



 Eenvoudige hoogteaanpassing  
voor verschillende tegeldiktes

JACKOBOARD®

Aqua Flat



De professional  
voor balkenvloeren.

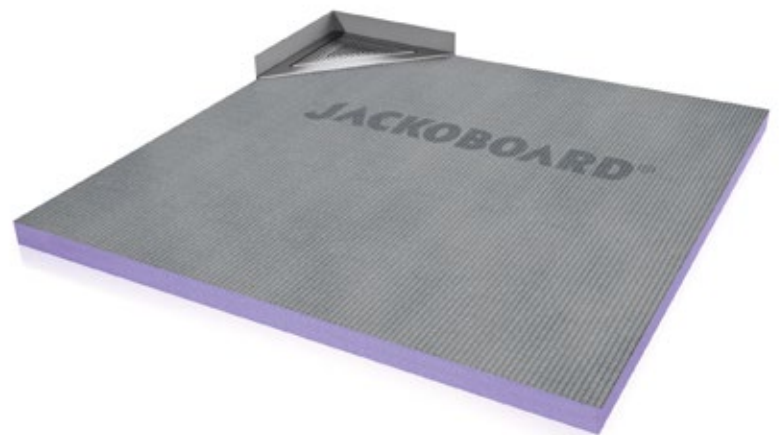
JACKOBOARD® Aqua Flat is een douche-element voor barrière-vrije inloopdouches, dat bijzonder geschikt is voor toepassing op balkenvloeren. Dankzij de uiterst geringe dikte van slechts 20 mm kan Aqua Flat probleemloos in het bovenste vloerdeel worden geïntegreerd, zodat deze vlak ten opzichte van de houten vloer is ingebouwd.



## JACKOBOARD® Aqua Delta

### De douchehoek.

Een stijlvolle variant voor barrièrevrij douchen is JACKOBOARD® Aqua Delta. Door de plaatsing van de afvoer in de hoek en het ingewerkte afschot vormt het betegelde vloerooppervlak een duidelijke optische eenheid. Het zowel in hoogte als zijdelings verstelbare rvs-rooster kan probleemloos aan verschillende tegeldiktes en maten worden aangepast.



# Designobjecten.

Designobjecten van JACKOBOARD® staan voor doordachte vormgeving en de hoogste productkwaliteit, die u maximale vrijheid bij de specifieke vormgeving van de elementen bieden. JACKOBOARD® zorgt voor de beste randvoorwaarden, u zorgt voor het design en de uitvoering.







Oppervlakteveredeling met verschillende tegelkleuren



Oppervlakteveredeling met mozaïektegels





JACKOBOARD®  
Vanity

## De nieuwe 'vrij zwevende' design-wastafel.

De JACKOBOARD® Vanity Design-wastafel is een blikvanger in elke badkamer. Hij is van een waterdicht, speciaal gecoat XPS-blok uit één stuk gefreesd. De uitsparingen voor de afvoer en kraan zijn al geïntegreerd.

Het bijzondere: u zorgt voor het design! Dit betekent: alle oppervlakken kunnen geheel op basis van uw voorkeuren betegeld en vormgegeven worden.

Het element voegt zich perfect in elke badkamer en elke wellnessruimte. JACKOBOARD® Vanity wordt op 2 speciale massieve wandsteunen optisch zwevend gemonteerd en is tegelijkertijd belastbaar. Hij voldoet bovendien aan alle voorschriften voor een barrièrevrije wasplek.







## JACKOBOARD® Aqua Spiral

### Excentriek vormgegeven barrièrevrije wellnessdouche.

Een absolute blikvanger in uw badkamer, die met zijn 'archimedische' spiraalvorm alleen door JACKOBOARD® Spiral wordt geboden. Door de bijzondere vorm is een deur als spatwaterbescherming overbodig. Dit betekent: comfortabel doucheplezier op ca. 2 vierkante meter oppervlak.



Het bodemelement heeft een ingewerkt afschot en een uitgefreesde groef voor de wandelementen. De douchewand bestaat uit 7 afzonderlijke elementen die dankzij het mes- en groefstelsel met elkaar kunnen worden verbonden. De instap bevindt zich naar keuze rechts of links.

# Technische gegevens

JACKOBOARD® Plano bouw- en tegelement  
 JACKOBOARD® Plano Premium bouw- en tegelement

Eigenschappen	Norm	Eenheid	XPS-Kern	
Volumieke massa	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	> 30	
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$	EN 13164	W/(m · K)	0,034 <sup>1)</sup>	
Drukst resp. drukspanning bij 10% vervorming	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	> 0,30 <sup>2)</sup>	
Maatvastheid bij 70°C en 90 % relatieve vochtigheid	70 °C temperatuur 90 % relatieve luchtvochtigheid	EN 1604	%	≤ 5
	70 °C temperatuur 40 kPa druk	EN 1605	%	≤ 5
Diffusieweerstandsgetal $\mu$ (afhankelijk van de dikte)	EN 12086	-	200-60	
Wateropname bij langdurige onderdompeling	EN 12087	%	≤ 1	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	-	mm/(m · K)	0,07	
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse	Euroklasse E	
Gebruikstemperatuur		°C	-50/+75	

Eigenschappen	Norm	Eenheid	JACKOBOARD® Plano	JACKOBOARD® Plano Premium	
Treksterkte	EN 1607	kPa	≥ 200	≥ 200	
Toleranties	Breedte	EN 822	mm	± 2	± 1
	Lengte	EN 822	mm	± 2	± 2
	Rechthoekigheid	EN 824	mm/m	≤ 5	≤ 2
	Effenheid	EN 825	mm	≤ 2	≤ 2
Randafwerking			recht	recht	

<sup>1)</sup> 1 bij 80 mm  $\lambda_D = 0,035$  W/(m·K)

<sup>2)</sup> 0,2 N/mm<sup>2</sup> voor Plano in 20 mm en Plano Premium ≤ 20 mm

## JACKOBOARD® Rd waarden

Dikte in mm	Rd waarde* in m <sup>2</sup> K/W	Lambdawaarde in W/(m · K)
4	0,12	0,034
6	0,18	0,034
10	0,29	0,034
12,5	0,37	0,034
20	0,59	0,034

Dikte in mm	Rd waarde* in m <sup>2</sup> K/W	Lambdawaarde in W/(m · K)
30	0,88	0,034
40	1,18	0,034
50	1,47	0,034
60	1,76	0,034
80	2,29	0,035

\*afgerond

### Opmerking

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vormen geen garantie in juridische zin. Bij de toepassing dient altijd rekening te worden gehouden met de bijzondere omstandigheden van het specifieke geval, met name ook in bouwfysisch, bouwtechnisch en bouwrechtelijk opzicht.

## Douche-elementen JACKOBOARD® Aqua

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Druksterkte bij 10 % vervorming volgens EN 826 (XPS-kern)	kPa	> 300
Treksterkte	kPa	> 200
Afschot	-	ingewerkt
Dikte	mm	20, 40, 50
Min. tegelgrootte	mm	25 x 25 x 4 <sup>1)</sup>
Rolstoeltoegankelijk vanaf tegelgrootte	mm	50 x 50 x 6,5
Brandgedrag	-	Euroklasse E
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda_p$ ) volgens EN 13164 (XPS-kern)	W/(m·K)	0,034

<sup>1)</sup> Bij kleinere tegelgroottes moeten de voegen met een epoxyvoegmortel worden opgevuld.

### Afvoer horizontaal (Art.-Nr. 4512007)

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Afvoercapaciteit	l/s	0,9
Opbouwhoogte	mm	77 <sup>2)</sup>
Waterslohoogte	mm	50
Belastingsklasse van het rooster	-	K3
Leidingaansluiting	-	DN 50
Roostergrootte	mm	120 x 120 x 4
Roosterframegrootte	mm	130 x 130 x 9
Tegeldikte incl. lijmlaag	mm	3-38

<sup>2)</sup> Opbouwhoogte incl. douche-element vanaf 97 mm

### Afvoer verticaal (Art.-Nr. 4512008)

Eigenschappen	Eenheid	Waarde
Afvoercapaciteit	l/s	0,9
Opbouwhoogte	mm	115 <sup>3)</sup>
Waterslohoogte	mm	50
Belastingsklasse van het rooster	-	K3
Leidingaansluiting	-	DN 40 en DN 50
Roostergrootte	mm	120 x 120 x 4
Roosterframegrootte	mm	130 x 130 x 9
Tegeldikte incl. lijmlaag	mm	3-38

<sup>3)</sup> Onderkant afvoer (zonder afvoeraansluitstuk)

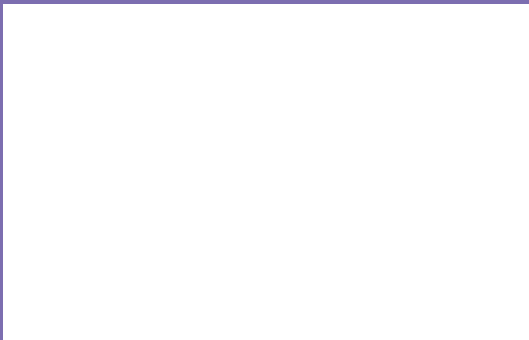
JACKON Insulation nv  
Industrielaan 39  
B-2250 Olen, België

Tel: +32 (0)14 22 57 51  
Tax: +32 (0)14 22 59 26  
E-Mail: [info@jackodur.com](mailto:info@jackodur.com)  
[www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

JACKON Insulation GmbH  
Carl-Benz-Straße 8  
D-33803 Steinhagen

Tel: +49 (0) 5204 99 55-444  
Fax: +49 (0) 5204 99 55-300  
E-Mail: [info@jackodur.com](mailto:info@jackodur.com)  
[www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

Uw dealer:



Reg.-Nr.067674

